LANカメラQwatch(クウォッチ)(TS-LCAM)は、パソコンおよび携 帯電話からカメラの映像を閲覧できるネットワーク接続型のJPEGカ メラサーバーです。

ご利用になる前に

「弊社ダイナミックDNSサービス「iobb.net」」(無料) のご案内

ADSLなどのインターネット接続環境で、iモード(携帯電 話)やインターネット側のパソコンから本製品の映像を 見るには、ダイナミックDNSをご利用いただく必要があ ります。(「ダイナミックDNS」については、右の【ご利用 になる際の基礎知識】内の【ダイナミックDNSサービス】 をご覧ください。)

ダイナミックDNSサービスとして、弊社では、本製品を ご購入いただいたお客様に無料で弊社ダイナミック DNSサービス「iobb.net」(以下、本サービス)をご用意 いたしました。

本サービスをご利用いただくために、本サービスにおけ るお客様(利用者)との関係について、別途【ダイナミッ クDNSサービス利用登録規約】として定め、本紙裏面に 記載しておりますので、ご確認ください。

なお、インターネット接続可能な環境で、本製品をブロ ードバンドルーターなどに接続した時点で、本サービス に同意いただいたものとみなされますので、接続する前 に【ダイナミックDNSサービス利用登録規約】(裏面)を 必ずお読みください。



本製品は、ルーターに本製品を接続した時点で本製品 のインターネットへの公開設定および弊社ダイナミッ クDNSサービス[iobb.net]への自動登録を実施する よう設定されています。

インターネットに公開したくない場合や、【ダイナミックDNSサ ービス利用登録規約](裏面)に同意できない場合は、本製品の [UPnP]設定を無効にした上で、ご利用いただく必要があります。 ※本製品を直接パソコンに接続するなどのインターネットに接続しない環境で

→設定方法については、別紙【②かんたんセットアップ】裏面の 【インターネットに公開しない場合】の手順をご覧ください。

携帯電話/パソコンの通信料金について

●携帯電話(iモード)で見る場合

携帯電話での閲覧では、パケット通信を利用します。通信料以外の料金 は発生しませんが、JPEG画像は、文字通信にくらべ、予想以上の料金が かかる場合があります。 以下に、おおよその想定金額を記載しますので、ご参考ください。

176×144ドット(画質:低) 1枚あたりの画像サイズ:約4.5KB(約36パケット相当)

動画アプリの場合は、高速版iアプリで、1秒あたり2~3枚を読み込みま すので、60秒閲覧した場合は、約6.480パケット相当のパケット通信が 発生し、携帯電話各社の一般的な標準パケット料金プランである0.1円 /パケットで計算しますと、約648円相当の費用が閲覧のたび発生します 高い頻度でご利用になる場合は、携帯電話各社パケット料金割引プラ ンやパケット料金定額サービスの契約などを、検討してください。尚、弊 社では、予想外のパケット料金が発生しても、一切の責を負いかねます。

●パソコンで見る場合

通常のインターネットご利用時の通信料金がかかります。 ダイヤルアップ接続の場合、別途プロバイダーへの接続料金、通信料等 が発生する場合があります。

詳細については、ご利用のプロバイダーにご確認ください。

箱の中には

ご使用の前に、以下のものが 揃っているか、ご確認ください。

□ 本製品(TS-LCAM) (1個)

2.5mのケーブルが直付けされて います。

■本製品の シリアル番号(S/N)について

本製品のシリアル番号(S/N)は、ダイナミックDNSサービス(iobb.net)の サービスキーとして使用しています。設定にあたって、入力など行いますの で、以下にメモしてください。

シリアル番号(S/N)は、本体の底面に張られているシールに [S/N:ABC0987654ZX]のように印字されています。

※シリアル番号(S/N)はS/N:以降に記載された12桁の英数字となります。

シリアル番号(S/N)は、ユーザー登録の際に必要です。 >http://www.iodata.jp/support/regist

本製品の保護ビニールを開封した時点で、弊社のダイナミックDNS サービス[iobb.net]への[利用者登録規約](本紙裏面参照)に同意 したものとみなしますので、あらかじめご了承ください。

□ スタンド(1個)



□ 設定用クロスLANケーブル (1本:約1.8m·赤色)





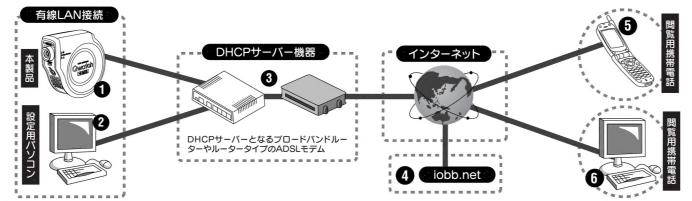
□ サポートソフトCD-ROM(1枚)

☑ (1)はじめにお読みください(本紙・1枚)

□ ②かんたんセットアップガイド(1枚)

□ スマート設定の場合(1枚) □ お好みのホスト名を使う場合(1枚)

本製品をご利用になる環境



● 本製品

本製品は出荷時、ルーターに接続した時点でインターネット上の [iobb.net]への接続を自動的に行います。

本製品をインターネットに公開したくない場合や、【ダイナミック DNSサービス利用登録規約](裏面)に同意できない場合は、本製 品の[UPnP]設定を無効にした上で、ご利用いただく必要があり ます。

※本製品を直接パソコンに接続するなどのインターネットに接続しない環境で、設定してく →設定方法については、別紙【②かんたんセットアップ】裏面の【インターネットに公開しな

い場合】の手順をご覧ください。 ※インターネットに接続しているUPnPルーターに接続し、IPアドレスを取得し、UPnPが設 定できた時点で、ダイナミックDNSサービス「iobb.net」に自動登録されます。



本製品のIPアドレスは、初期状態でDHCPサーバーから自動的に取得する設定になっています。

❸ 本製品を接続する側のDHCPサーバー機器

本製品を接続する側には、ブロードバンドルーターやルータータ イプのADSLモデムなどのDHCPサーバー機器が必要です。 また、本製品の「iobbスマート設定」をご利用いただくには UPnP対応のルーターが必要です。

※「UPnP」、「iobbスマート設定」については、右の【ご利用になる際の基礎知識】をご覧くだ

※最新の対応ルーターは、弊社ホームページでご確認ください。

■UPnP対応ルーターに接続する場合

※UPnP」に対応しているルーターかどうかについては、ルーターの取扱説明書および メーカーにご確認ください。 本製品をUPnPに対応しているルーターに接続すれば、「iobbスマート 設定しをご利用になれます。

ただし、ルータータイプのモデムにルーターを接続している環境では、 モデム側のルーター機能を無効に設定する必要があります。(右の【ご 利用になる際の基礎知識】内の【モデムのタイプとルーターとの組み 合わせ】をご覧ください。)

	UPnP規格に準拠しIGD(Internet Gateway Device) プロファイルに対応したルーター製品 以下の機種が動作確認済みです。(ファームウェア は最新バージョンを利用してください。)
対応ルーター	●弊社製品 有線LANルーター NP-BBRM、NP-BBRS、NP-BBRE、 NP-BBRsx*、NP-BBRex* 無線LANルーター WN-APG/R*、WN-APG/BBR*WN-G54/R2、 WN-AG/BBR*、WN-G54/R、WN-G54/BBR*、 WN-A54/BBR、WN-B11/R、WN-B11/BBRH、 WN-G54/R2 **Vodafone携帯電話では自動設定を利用できません。 ルーターをパソコンで設定する必要があります。

■UPnPに対応していないルーターに接続する場合

●UPnP未対応ルーターやルータータイプのモデムに接続す

※モデムには、ルータータイプとブリッジタイプがあります。「モデムの種類」につい ては、右の【ご利用になる際の基礎知識】内の【モデムのタイプとルーターとの組み 合わせ】をご覧ください。

「iobbスマート設定」をご利用になることはできません。手動で、本製 品のIPアドレスなどの設定や、本製品を接続する側のルーターでポ ートの開放を設定する必要があります。設定方法については、ルー ター(およびモデム)の取扱説明書をご覧ください。

(設定で必要となる本製品で使用する初期ポート番号は、TCP80番 になります。)

●ブリッジタイプのモデムに接続する場合 本製品を接続してご利用になることはできません。

別途、ルーターが必要です。

4 iobb.net(弊社ダイナミックDNSサービス) 右の【ご利用になる際の基礎知識】内の【iobb.net】を ご覧ください

4 本製品の映像を見る携帯電話(閲覧用携帯電話)

JPEG表示が可能で、BASIC認証が可能なiモードおよび互換 WAP2.0準拠のブラウザーを搭載する以下のメーカー各社携帯 電話 ※最新の対応機種は、弊社ホームページでご確認ください。

NTTドコモ社製 携帯電話	FOMA 900iシリーズ以降、700iシリーズ mova 504iシリーズ、505iシリーズ、506iCシリーズ
au/KDDI社製 携帯電話	CDMA 1X WIN W11シリーズ、W21シリーズ以降 CDMA 1X A5500シリーズ、A5400シリーズ、 A5300シリーズ
Vodafone社製 携帯電話	Vodafoneライブ対応機種* V8シリーズ以降 ※TCP80以外では利用できません。
WILLCOM社製 携帯電話	AIR-EDGE PHONE

2 本製品を設定するパソコン(設定用パソコン)

本製品の映像を見るパソコン(閲覧用パソコン)

DOS/Vマシン*1
■Windows XP Service Pack1以降 ■Windows 2000 Service Pack4以降*2 ■Windows Me ■Windows 98 SE*2
TCP/IPプロトコルがインストールされていること
以下のいずれかが正常に動作していること ●有線LANインターフェイスの場合 100BASE-TXまたは、10BASE-Tに対応する LANアダプター(Ethernet) が内蔵または装着され て正常に動作していること ●無線LANインターフェイスの場合 IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11a のいずれかの無線LANアダプターが内蔵または 装着されて正常に動作していること
Internet Explorer 6.0 Service Pack1以降**3
本製品の映像を見るためには、ActiveXビューワー ソフトウェア「TS-LCAM Viewer」が必要です。 インターネット環境がある場合※4は、本製品設定 時に自動でインストールされます。

^{※2} 動画の保存には、Direct X 9.0のインストールが必要です。

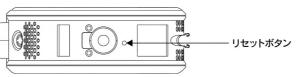
本製品を利用するまでの流れ

- ①別紙【②かんたんセットアップガイド】を参照して、ネットワーク に導入します。
- ②ご利用環境に応じて、以下のいずれかを参照して利用します。 ・別紙【スマート設定の場合】
- ・別紙【お好みのホスト名を使う場合】

本製品を初期設定に戻す

本体底面のリセットボタンで本製品を初期設定に戻す手順につい て説明します。

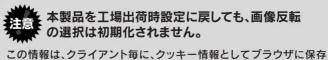
- [注意]以下の手順を行うと、変更した設定内容は、すべて初期設定 (出荷時設定)となります。
- ①本体の電源が入って正常起動していることを確認します。 ※通常動作中のパソコンまたはハブなどに正常にリンクしている必要があります。
- ②本体底面のリセットボタンを、クリップなどの先の細いピンで 6秒以上押し続けます。



③POWERランプが点灯、STATUSランプが消灯したら、ピンを離 します。

④本製品が再起動します。以上で初期化作業は完了です。

されています。そのため、この設定は初期化されません。



本製品を工場出荷時設定に戻しても、画像反転 の選択は初期化されません。

ご利用になる際の基礎知識

iobb.net

本製品ご購入いただいたお客様に、弊社が提供する無料のダイ ナミックDNSサービスです。

http://www.iobb.net/

ADSLなどのインターネット接続環境で、iモード(携帯電話)や インターネット側のパソコンから、本製品の映像を見る際に利 用します。他社のダイナミックDNSサービスを利用して、本製 品をご利用になることはできません。

iobbスマート設定

弊社ダイナミックDNSサービス「iobb.net」とUPnP対応ルー ターを使用して、本製品導入時により簡単に設定を行い、外部 から参照できるようにしたシステムです。本来、本製品を導入 するには、ダイナミックDNSサービスへのユーザー登録、ルー ターや本製品の設定などのわずらわしい設定が必要ですが、「iobb スマート設定」では、それらのわずらわしい設定を不要とし、本 製品をルーターに接続するだけで、簡単に本製品の映像を見る ことができるようにしています。

●「iobbスマート設定」をご利用になるための条件

条件①:インターネットを利用できる環境で、【ダイナミック DNSサービス利用登録規約](裏面)に同意していること 条件②:本製品接続側のルーターがUPnPに対応していること (UPnPについては、以下の【UPnP】参照

● 「iobbスマート設定」でのホスト名

ぞれ別々の値となります。

本製品の映像をiモードおよびインターネット側のパソコンか ら見る際には、ホスト名が必要です。(ホスト名については、 以下の【ホスト名】参照)

「iobbスマート設定」を利用した場合、ホスト名を自動的に作 成、利用しますが、「wcam-xxxxx」*1固定のものとなります。 ※1 xxxxは本製品の固有情報から生成される英数字です。複数台ある場合は、それ

任意のホスト名に変更したい場合には、別途弊社ダイナミックDNSサービス 「iobb.net」 へのユーザー登録が必要です。ユーザー登録を行った場合、「iobbスマート設定」 はご利用になれなくなり、ルーターや本製品の設定が必要になります。

UPnP

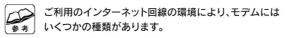
「ユニバーサルプラグアンドプレイ」の略で、この機能に対応し ている機器同士であれば、自動的に接続環境を認識して、IPア ドレスやポート番号などの情報を取得し動作します。

本製品はUPnPに対応しているため、UPnP対応のルーターに 接続すればそのまま「iobbスマート設定」をご利用になれます。

|モデムのタイプとルーターとの組み合わせ

本製品を接続する側のLAN内にあるADSLモデムやケーブル (CATV)モデムには、ルータータイプとブリッジタイプがあり ます。ルータータイプのモデムにブロードバンドルーターを接 続している環境で、本製品をブロードバンドルーターに接続し てご利用になる場合は、モデムあるいはルーターいずれかのル ーター機能を無効に設定する必要があります。

詳細については、別紙【②かんたんセットアップガイド】を参照 してください。



参考 いくつかの種類があります。 <ブリッジモデムの一例>

フレッツADSL·Bフレッツ、Yahoo!BB(8M/12M/26Mケーブルテレビ会社

によるサービス、など <ルーターモデムの一例> フレッツADSLやBフレッツでIP電話機能を持つモデム、アッカネットワークス、

イー・アクセス、Yahoo!BB(3G、光)、など ※上記は例としてのご紹介です。お客様のご契約内容により必ずしも当てはまらなし 場合がございますので、ご利用の回線事業者様へ予めお確かめいただきますよう お願いいたします。

ダイナミックDNSサービス

ダイナミックDNSとはDynamic Domain Name Systemのことで、動的に変化するグローバルIPアドレスに対して、一意のホスト名(サブド メイン)を提供するサービスです。

本製品を例にその概要を説明いたします。

ダイナミックDNSサービスをご利用になることで、グローバルIPアドレスが変化する環境に本製品を設置した場合でも、設定したホスト名で 本製品にアクセスすることが可能となり、映像を見ることができます。

ADSL等の接続サービスを提供しているISP(インターネットサービスプロバイダー)より、お客様に割り当てられるグローバルIPアドレスは、 以下のような場合に変化することがあります。

- (1)グローバルIPアドレスが付与されたブロードバンドルーターの電源を入れ直した場合
- (2)一定時間ISPを介しての通信が行われなかった場合
- (3)ISP側の都合により、割り当てグローバルIPアドレスが変更される場合

例えば、111.112.113.114というグローバルIPアドレスが現時点で割り当てられていたとしても、数十分~数時間後には 111.112.113.155等に変化している可能性があります。この場合、IPアドレスが変わってしまっているため、インターネット側から、本製品 にアクセスできなくなり、本製品の映像を見ることができなくなります。

IPアドレスが変化しても、本製品にインターネット側から常にアクセスできるようにする仕組みとして、本製品にはダイナミックDNS機能が 搭載されています。

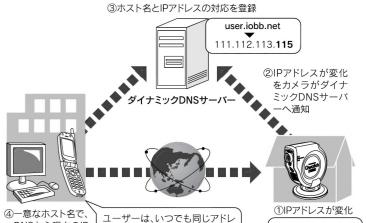
本製品のダイナミックDNS機能を利用すれば、ISPより割り当てられるIPアドレスに変化が発生しても、登録済みのホスト名を指定すること で、いつでも本製品にアクセスできるようになります。

ダイナミックDNSサービスはDNSサーバーにお客様が登録したホスト名とIPアドレスの対応を、グローバルIPアドレスの変化にあわせて随 時(ダイナミックに)更新することで実現されるサービスです。

「ダイナミックDNSサービスの概要

DNSから現在のIP

アドレスを取得



ス[ドメイン名]で自宅のカメラに

アクセスできます。

①ISPよりブロードバンドルーターに割り当てられるIPア ドレスが変わります。

- ②本製品が 上記IPアドレスの変化をDNSサーバーに自動 的に通知します。
 - ③DNSサーバーでは、ホスト名とIPアドレスの対応を更新 し、常にホスト名と最新のIPアドレスの対応を保持します。 ④お客様が外出先等からインターネットを通じて、宅内等 に設置した本製品にホスト名でアクセスすれば、DNS サーバーにホスト名によるIPアドレスの問い合わせされ、 その時点でのお客様の本製品のIPアドレスが自動的に 取得できます。これにより、指定の本製品にホスト名で アクセスすることが可能となります。

ホスト名

111.112.113.**114**

111.112.113.**115**

ダイナミックDNSサービスを利用する際に、ユーザーを区別するために使用する名前です。 iモードやインターネット側のパソコンから本製品の映像を見る際には、ホスト名を使用します。 ホスト名を使用することで、IPアドレスを意識する必要がなくなります。

通常ホスト名を取得するには、ダイナミックDNSサービスへのユーザー登録が必要ですが、本 製品の「iobbスマート設定」をご利用になれば、自動でホスト名を取得できるためユーザー登 録の必要はありません。(ホスト名は自動で「wcam-xxxxx」となります。) そのため、「iobbスマート設定」利用時、iモードやインターネット側のパソコンから本製品の映

像を見る際には、以下のアドレスを使用します。 http://wcam-xxxxx.iobb.net:8080/

(携帯電話の機種により http://wcam-xxxxx.iobb.net:8080/m/ の場合もあります。)

※「wcam-xxxx」のxxxxは本製品の固有情報から生成される英数字です。複数台ある場合は、それぞれ別々の値となります 「iobbスマート設定」を利用して、ホスト名を任意のものに変更することはできません。

任意のホスト名を取得したい場合は、iobb.netへのユーザー登録が必要となります。(この場合、「iobbスマート設定」はご利用になれなくな ります。)

以下のアドレスで本製品の映像を見ることができます。

http://取得したホスト名.iobb.net/(携帯電話の機種により http://取得したホスト名.iobb.net/m/ の場合もあります。)





^{※3} ActiveX、JavaScriptを有効に設定する必要があります。 ※4 インターネット接続環境で使用しない場合は、添付CD-ROMから インストールすることができます。(CD-ROMドライブが必要です。

オンラインマニュアルの参照

本製品のオンラインマニュアルは、添付のCD-ROMを参照いただ くほかに、弊社ホームページでも確認いただけます。

●パソコンから

⇒http://www.iodata.jp/support/product/ts-lcam/

●ケータイから

⇒http://www.iodata.jp/support/product/ts-lcam/m/120/

●QRコードでもアクセスできます⇒ 🗒 🎉



■CD-ROM内のオンラインマニュアルの参照手順 ①サポートソフトCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。 ②自動的にメニューが表示されます。

[ONLINE MANUAL] ー[閲覧する]をクリック



[Windows XP SP2の場合]

①以下のメッセージバーが表示されブロックされるので、バー をクリックし、[ブロックされているコンテンツを許可]をクリ ックします。



②セキュリティの警告が表示されますので、[はい]をクリックし ます。

ダイナミックDNSサービス利用登録規約について

本製品は、ルーターに本製品を接続した時点で本製品のインターネット への公開設定および弊社ダイナミックDNSサービス[iobb.net]への自 動登録を実施するよう設定されています。

インターネットに公開したくない場合や、【ダイナミックDNSサービス 利用登録規約】に同意できない場合は、本製品の[UPnP]設定を無効に した上で、ご利用いただく必要があります。

※本製品を直接パソコンに接続するなどのインターネットに接続しない環境で、設定してく

→設定方法については、別紙【②かんたんセットアップ】裏面の【インタ ーネットに公開しない場合]の手順をご覧ください。 尚、本製品の梱包ビニールを開封した時点で、上記事項について同意

したものとみなし、弊社ダイナミックDNSサービス「iobb.net」を利 用されて時点で、以下の[ダイナミックDNSサービス利用登録規約] に同意したものとして、取り扱いさせていただきます。

ダイナミックDNSサービス利用登録規約

この規約は、株式会社アイ・オー・データ機器(以下、弊社という)が提供するダ イナミックDNSサービス(以下「本サービス」)を利用する際の条件 並びにお客 様(以下、利用者という)が本サービスをご利用の結果収集される利用者情報 の取扱いを定めたものです。

「ダイナミックDNSサービスのご利用について」

以下の本規約は、当サイトにて弊社のダイナミックDNSサービスをご利用する 際に適用されます。ご利用の前にお読み頂き、ダイナミックDNSサービスを利 用中に必要に応じて参照してください。当サイトをご利用頂くことは、皆さまが 本利用者登録規約に同意したものとみなします。従って、何らかの理由で規約 に同意できない場合は、本サービスの利用はできません。

本サービスは、弊社製ネットワークカメラおよびルーター・その他対応するネットワーク機器

をご利用の利用者で、本規約に同意の上、所定の方法で当サイトへ利用登録された利用者の みが、個人の便宜の目的に限り、利用できます。当サイトは、商用利用、営業利益目的の利用

また、利用者は、弊社が発行したシリアル番号(ID)、ホスト名およびパスワードの管理・使用 について一切の責任を負うものとし、その使用にかかる一切の責務を負うものとします。

2. 利用の期限

本サービスの利用は、上記[1.使用の条件]を満たした利用者であれば、本サービスの提供 がおこなわれている間、製品を所有している限りにおいて、利用することが可能です。 サービスで利用していた対応製品を第三者に譲渡、移転した場合には、その時点で、登録し たホスト名、IDを含むすべての情報についての利用する権利はなく、製品に付帯するシリ アル番号(ID)で新規に登録する権利は、製品とともに移転するものとします。

3. 免責事項

本サービスの利用は、利用者の責任において行われるものとします。

①本サービス及び本サービスにリンクが設定されている他のウェブサイトから取得された 各種情報の利用によって生じたあらゆる損害に関して、弊社は一切の責任を負いません。 ②本サービスを利用したカメラ映像の利用については、映像情報が利用者の需要に適合す るか否か、映像情報の保存、複製その他の利用につき、必要な法的権利を有しているか 否かに関して、弊社は一切の責任を負いません。

③弊社は、本サービスではOoS(ネットワークの通信品質)を含む品質については如何なる 保証も行っておらず、本サービスの停止、欠陥及びそれらが原因となり発生した損失や 揖害については一切責任を負いません。 ④情報の内容や確実な提供、アクセス結果などにつき、弊社は一切保証しておりません。当

サイト内に含まれる情報と素材は、いかなる保証行為も伴わず、現状のまま、利用者に提 供されているものです。

⑤シリアル番号(ID)またはパスワードの第三者の使用により、利用者に損害が生じた場合、 利用者故意、過失の有無にかかわらず、弊社は一切責任を負いません。

⑥本サービスによって、インターネットに公開されるインターネット・ネットワーク機器お よびサーバー、パソコンにおきましても同様に、弊社では一切の責任を負いません。

4. 禁止事項

本サービスの利用に際し、利用者は、以下の行為を禁止されています。 ①営業目的または利益を得ることを目的とした行為又はその準備をすること

②自己または他人のパスワードを第三者へ公開すること 3パスワードを不正目的で使用すること

④他人の著作権、営業秘密、財産、プライバシーその他の権利を侵す行為または侵す恐れの

⑤公序良俗に反する情報や他人を誹謗中傷する情報を公開する行為またはその恐れのあ ⑥犯罪的行為もしくは犯罪的行為に結びつく行為またはその恐れのある行為

⑦本サービスを違法目的で使用する行為

⑧コンピュータウィルスのような不正プログラムや迷惑メールを配信・配布する行為 ⑨事実に反する情報を配信·配布する行為

⑩本サービスの運営を阻害する行為またはその恐れのある行為 ①弊社または第三者に迷惑、不利益もしくは損害を与える行為またはその恐れのある行為

②対応機種以外を使っての本サービスを利用する行為 ③その他、弊社が不適切と判断した行為

上記に違反した場合、弊社は自己の判断により、何ら通知せずに当該利用者のサービス利 用を停止し利用者登録を解除します。この場合、弊社はその理由を開示する責を負わない

5. 本サービスにおける著作権保護対象物の取り扱いについて

当サイトにあるすべての情報やレイアウト、デザインおよび構造を含む画面などの著作権 は弊社に帰属するか、または他の著作権者などの権利者から弊社が許諾を受けているもの

これらの著作物の全部または一部を弊社の了解を得ずに、無断で複製、改竄、再配布するこ とは著作権法で禁じられています。

株式会社アイ・オー・データ機器の社名、ロゴ、製品等は商用を目的とした名称・記号であり、 その一部は登録商標です。当サイト中に含まれる全ての他の商標、サービス名称・記号等 は、それぞれの企業、或いは、個人にその権利が帰属しています。

6. 利用料金について

本サービスは、利用者に対して無料で提供されます。

7. 本サービスの変更等について

弊社は、登録した利用者に事前に連絡することなく、本サービス自体及び本規約の内容の 変更、修正、項目の削除、追加を、あるいは本サービス自体を終了する権利を有します。是非、 内容変更を定期的にご確認いただくようお願いします。今後、本サービスを継続的にご利 用される場合は、規約の内容に変更がありうることにも同意されたとみなされます。

8. 規約違反について

利用者の方が、本規約に違反するような行為等を発見された場合、あるいは本サービスを 利用中に何らかの不正侵入等が行われた場合には、弊社までご連絡ください。 弊社は、利用者が本規約に違反した場合または違反する恐れがあると判断した場合、何時 でも当該利用者のご利用を停止する権利を有します。弊社はこの停止により利用者が被る かもしれない如何なる不利益、損害に対し一切の責任を負わないものとします。

9. 利用者情報について

利用者が当サイトを通じて本サービスを一般的な方法によって利用する間、以下の情報を ①自動生成された、または、利用者が指定したホスト名およびメールアドレスの記録

②当サイトを訪れた日付と時間の記録 ③ダイナミックDNSサービスを利用した日付と時間の記録

これらの情報により、当サイト内の各ページのアクセス頻度、履歴を統計記録し、今後、よ り一層有益なサービスを提供させて頂く為の貴重な資料とします。

当サイト内では、登録される利用者に対するサービス提供や返信のために、利用者の個人 情報を求める入力フォームがあります。Eメールアドレス情報等々を、弊社は、重要データ として適切な管理のもと、保管し、本サービスの改善・向上の目的に限り使用します。

10. 準拠法と管轄裁判所

この規約又は本サービスに関連した紛争は、日本国法に準拠し解決します。専管裁判所は、 日本国金沢地方裁判所を第一審の管轄裁判所とします。

2005年6月10日 株式会社アイ・オー・データ機器

安全にお使いいただくために

必ずお守りください

■絵記号の意味

この記号は注意(警告を含む)を促す内容 <例>

この記号は禁止の行為を告げるものです。 <例>

この記号は必ず行っていただきたい行為 <例>

的な内容が書かれています。

的な内容が書かれています。

▲ 屋外では使用しないでください。

NOxなど) ●静電気の影響の強い場所

《使田時のみの制限》

●落としたり、衝撃を加えない

てください。

さい。故障の原因となります。

●重いものを上にのせない

■本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

屋外でのご利用は、動作保証対象外です。

れています。

を告げるものです。記号の中や近くに具体 「発火注意」を表す

記号の中や近くに具体的な内容が書か 「分解禁止」を表す

を告げるものです。記号の中や近くに具体 「電源ブラグを抜く」

●振動や衝撃の加わる場所 ●直射日光のあたる場所 ●温度差の激しい場所 ●湿気

やホコリが多い場所 ●熱の発生する物の近く(ストーブ、ヒータなど) ●強い磁力電

波の発生する物の近く(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など) ●傾いた

場所 ●水気の多い場所(台所、浴室など) ●腐食性ガス雰囲気中(Cl₂, H₂S, NH₃, SO₂

●保温、保湿性の高いものの近く(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロール

●本製品内部およびコネクタ部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないよう

基板部分は、とがっている場合があります。誤って触れるとけがの原因となります。また、

本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きし

●ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。●市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでくだ。

所へ移動したり、部屋の温度が急に上昇すると、表面・内部が結露する場合があります。

コネクター・基板部分に触れると静電気により、本製品が破壊されるおそれがあります。

本製品のコネクター・基板部分には触れないでください。

●洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。

本製品を結露させたまま使わないでください。 時間をおいて、結露がなくなってからお使いください。本製品を寒い所から暖かい場

そのまま使うと誤動作や故障の原因となる場合があります。

動作中にケーブルを激しく動かさないでください。

接触不良およびそれによるデータ破壊などの原因となることがあります。

⚠ 注意

など) ●製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所

本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。

●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない

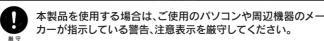
ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に 正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。 ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告および注意事項



しいます。

҈警告



煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してく ださい。 電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

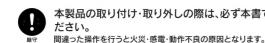


本製品を修理・改造・分解しないでください。 火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。修理は弊社修理センターにご依頼く ごさい。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。



本製品を取り付ける場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、 以下のことにご注意ください。 ●接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動

作不良の原因になります。 ●接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルから発煙した り火災の原因になります。



本製品の取り付け・取り外しの際は、必ず本書で方法をご確認く ださい。



本体を濡らさないでください。 火災・感雷の原因となります

使用上のご注意

■屋外でのご利用は動作保証対象外です。

INSケーブルなど)を挿し込まないでください。

を与えることがあります。

で、必ず離してお使いください。

●コネクター部分に金属を差し込まないでください。

分注意してください。

お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。



濡れた手で本製品を扱わないでください。 感電や、本製品の故障の原因となります。



ACアダプターについては以下にご注意ください。 ●必ず添付または指定のACアダプターを使用してください。 ●ケーブル部分を加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでく

●ケーブル部分をACコンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてく ださい。ケーブルを引っ張ると、断線または短絡して、火災および感電の原因とな

ることがあります。 ●電源プラグは、濡れた手でACコンセントに接続したり、抜いたりしないでください。 感電の原因となります。

●ACコンセントに接続されているときには濡れた手でパソコン本体に触らないでく ださい。感電の原因となります。 ■ACアダプターにものを乗せたり、かぶせたりしないでください。

本製品を使用する上で守っていただきたいご注意です。必ずお読みくださ

い。本製品は非常に精密にできておりますので、お取り扱いに際しては十

取り扱い上の注意

●ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは高周波の信号により、ノイズ

●モータなどノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがありますの

誤接続の注意

LANコネクター(RJ-45)には、適応規格外のケーブル(電話用ケーブル、

●保温・保湿性の高いものの近くで使用しないでください。 (じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど)

■本製品を長時間使わない場合は、ACアダプターを電源から抜いてください。 ACアダプターを長時間接続していると、電力消費・発熱します。

修理について

本製品の修理は弊社修理センターにご依頼ください。 改造などを行って、電気的および機械的特性を変えて使用することは絶対 にお止めください。

電波障害自主規制について この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協会(VCCI)の基準に基づく

クラスA情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すると、電波障害を 引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講じるよう 要求されることがあります。

お問い合せ

本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

弊社ホームページをご確認ください。

サポートWebページ内の「製品O&A、News」などもご覧ください。 過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。 こちらも参考になさってください。

http://www.iodata.jp/support/ product/ts-lcam/

住所: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地

② それでも解決できない場合は…

アイ・オー・データ第2ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター 電話: 本社…076-260-3644 東京…03-3254-1144

※受付時間 9:30~19:00 月~金曜日(祝祭日を除く) FAX: 本社…076-260-3360 東京…03-3254-9055 インターネット: http://www.iodata.jp/support/

お知らせいただく事項について

- 1. ご使用の弊社製品名 2. ご使用のパソコン本体と周辺機器の型番

(画面の状態やエラーメッセージなどの内容)

- 3. ご使用のサポートソフトのバージョン、ファームウェアのバージョン 4. ご使用のOSとアプリケーションの名称、バージョン及び、メーカー名
- 5. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態

ご注意

呼び方	意 味
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional Operating System、 Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating Systemの総称
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition
Windows 98 SE	Microsoft® Windows® 98 Operating System Second Edition
Windows	Windows XP、Windows 2000、Windows Me、 Windows 98 SEの総称

【ご注意】

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び 本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。 2) 本サポートソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
- 3) 本サポートソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許 諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブ ルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
- 4) 書面による事前承諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レン タル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。 5) 本製品は 医療機器 原子力設備や機器 航空宇宙機器 輸送設備や機器 丘器システムなど
- の人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設 備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、 設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災 事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器・ 制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計 に万全を期されるようご注意願います。 6) 本製品及び本書の内容については、改良のために予告なく変更することがあります。
- 7) 本サポートソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各1部だけ複
- 8) お客様は、本製品または、その使用権を第三者に再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処 分を行うことはできません 9) 弊社は、お客様が【ご注意】の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のこ
- 10) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負 いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス 等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service
- 1) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場 合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要に
- 12) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますの

使用を終了させることができるものとします。

for this product outside Japan.)

修理について

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られて いるシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に 記載されている「保証規定」に該当する場合は、有料となります。 ※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください

■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。 ※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。

■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理 金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入し てご返送ください。(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修 理金額をFAXにて連絡させていただきます。)修理しないとご判断いた だきました場合は、無料でご返送いたします。

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。

●メモに控え、お手元に置いてください

製品名、シリアル番号(製品に貼付されたシールに記載されています。)、 送付日時をメモに控え、お手元に置いてください。

●これらを用意してください ■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可)

※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません ■下の内容を書いたもの

●返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号]

●日中に連絡可能な電話番号 ●使用環境(機器構成、OSなど

■故障状況(どうなったか)

●修理品を梱包してください

■上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。

■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。 ※ご購入時の箱·梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

●修理をご依頼ください

■修理は、下の送付先までお送りください。 ※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用 はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りく

【送付先】〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビル 株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

修理品の返送

■修理品到着後、通常約1週間ほどで弊社より返送できます。 ※ただし、有料の場合や、修理内容によっては、時間がかかる場合があります。

商標について

●I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。 ●Microsoft, Windowsは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です

●その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



